

Ferrandel = Aspiran noir



Collection Vassal-Montpellier

1Mtp4

CL 4 Pl 10 A 10

Ferrandel

CL 4  
10 A 10  
Ferrandel  
arrivé en 1965  
0.001 Mtp4











Désignation : Terrantel  
Clos 4 Planche 10 Côté A N° 10  
Vigueur : 2  
Date de maturité : le 28.8.1958 L=1  
Charge : +2

S. 1 3

2 2

3 3

4 0

5 0

Désignation : Ferrandel  
Clos 4 Planche 10 Côté A N° 10

Vigueur : 2

Date de maturité : le 7.9.59  
P=0 +4

Charge :

S. 1 7

2 5

3 5

4 11

5 13

Désignation : Ferrandel  
Clos 4 Planche 10 Côté A N° 10  
Vigueur : 4  
Date de maturité : 5-9-60  
Charge : +5 P=0

S. 1 1

2 0

3 1

4 0

5 1

Désignation : Ferrandel  
Clos 4 Planche 10 Côté A N° 10

Vigueur : 3

Date de maturité : 18.9.61  
P=0 +6

Charge :

S. 1 7

2 3

3 14

4 1

5 6



Désignation : Ferrandel

Clos 6 Planche 10 Rang A Souche 10

Vigueur : 3,5 Vlt 13.862

Date de Maturité : 10.962

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 6 saveur : s - m - ar - fex - herb.

s 2 8 Disc - sph - ell - Ov -  
Obcw - cyl - fus.

s 3 8

s 4 11 avec pépins - ~~apryène~~

s 5 5 jus : inc. - coloré



Année 1958

Ferrantel

N° ..... Planche *cls. 4 P10A10* Côté .....

|   | Nombre<br>total | D A T E S |      |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-----------------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |                 | 27.3      | 31.3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 4.              | 1.        | 3.   | x | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | 3.              | 1.        | 2.   | x | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | 5.              | 0.        | 3.   | x | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | 2.              | 1.        | 1.   | x | . | . | . | . | . | . | . |
| 5 | 2.              | 0.        | 1.   | x | . | . | . | . | . | . | . |

Dé 31-3-58

+8 III<sup>x</sup>

Ferrandel

Année 1959

N° *684 Pl 10 A 10*

Planche ..... Côté .....

|   | Nombre<br>Total | D A T E S |      |      |      |   |   |   |   |   |   |
|---|-----------------|-----------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|
|   |                 | 16.3      | 19-3 | 23.3 | 26.3 |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 6.              | 1.        | 1.   | 1.   | 4.   | . | . | . | . | . | . |
| 2 | 7.              | 0.        | 1.   | 2.   | 4.   | . | . | . | . | . | . |
| 3 | 5.              | 0.        | 2.   | 3.   | 4.   | . | . | . | . | . | . |
| 4 | 7.              | 0.        | 0.   | 1.   | 3.   | . | . | . | . | . | . |
| 5 | 6.              | 0.        | 0.   | 1.   | 1.   | . | . | . | . | . | . |

Dé 25-3-59

+9



Année 1960

N°

14. 8110 A10

Planche

Ferrandel

Côté

|   | Nombre |      | D A T E S |      |            |  |
|---|--------|------|-----------|------|------------|--|
|   | Total  | 18/3 | 21/3      | 24/3 |            |  |
| 1 | 8      | 1    | 3         | 5    |            |  |
| 2 | 6      | 0    | 2         | 3    |            |  |
| 3 | 6      | 3    | 3         | 4    |            |  |
| 4 | 6      | 1    | 2         | 4    |            |  |
| 5 | 8      | 2    | 3         | 4    | De 23-3-60 |  |

+13

Année : 1961

Emplacement : 14. 10A10

Ferrandel

|    | Nombre |      | D A T E S |      |  |  |
|----|--------|------|-----------|------|--|--|
|    | total  | 20/3 | 23/3      | 27/3 |  |  |
| 1  | 12     | 3    | 5         | 8    |  |  |
| 2  | 10     | 2    | 3         | 3    |  |  |
| 3  | 11     | 2    | 6         | 6    |  |  |
| 4  | 11     | 3    | 4         | 7    |  |  |
| 5  | 13     | 2    | 6         | 8    |  |  |
| 6  |        |      |           |      |  |  |
| 7  |        |      |           |      |  |  |
| 8  |        |      |           |      |  |  |
| 9  |        |      |           |      |  |  |
| 10 |        |      |           |      |  |  |

De 25-3-61

+19



Année 1962

Perrandel

N° ..... Planche el 4 P 10 A 10 Côté .....

|   | Nombre<br>total | D A T E S |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-----------------|-----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |                 | 5.4       | 10-4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 13.             | .3.       | .6.   | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | 10.             | .4.       | .5. x | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | 14.             | .4.       | .8. x | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | 14.             | .2.       | .7. x | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 5 | 13              | .1.       | .7. x | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

D de 10.4 62 x + 7



Désignation :

Ternantel

VASSAL

cl<sub>4</sub>

Planche

10

Côté

A

N° 10

Souche ① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux ⑨.

30 - blanc ⑦ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦<sup>2<sup>ef</sup></sup> - en gouttière ⑧ - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.

29 - blanche ⑩ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé ③<sup>2<sup>es</sup> premières feuilles</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥<sup>3<sup>ef</sup></sup> -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Ternant 4-5-57



N° ordre

Désignation:

Pierrandel.

VASSAL <sup>cl4</sup> Planche 10 côté A N° 10 souche ① 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.  
révoluté 4 - tourmenté 5. <sup>logt</sup>

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - Blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ <sup>relante</sup> entièrement bronzé 7.  
vert ⑧ - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Renner le 17.5.58



N° ordre

Désignation :

*Terrandiel*

VASSAL *cl 4* Planche *10* côté *4* N° *10* Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.



N° ordre

*Terrandell.*

Désignation

VASSAL planche *10* côté *A* N° *10* souche ① 2 3 4 5.

*ce4*

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement ④.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ③. *Vert*

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*Angel le 18.6.1958*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL *Blu* planche *10* côté *A* N° *10* souche 1 2 ③ 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acuté ② - acuté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde ③ - *legst* troncoovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant ②  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière ④ - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent ④  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile ②

*Andréu Septembre 58*



Dénomination ..... *Ferrandel* .....  
Planche ..... côté ..... Rang *4.10.4.10.* souche 1-2-3-4-*5*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long *(1)*, moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort *(2)*.  
" : ramifié (1), peu ramifié *(2)*.  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*.  
Section transversale : circulaire (1), elliptique *(2)*, aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée *(3)*, côtelée (4).  
" : pruinée *(1)*, partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre *(2)*, à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement *(1)*, partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux *(3)*, saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : .....*5*..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige *(3)*, marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme *(1)*, à raies (2), bandes (3), ou noeuds *(4)*.  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge *(6)*, violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique *(2)*, arrondis (3).  
" : marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large *(2)*.  
" : saillant (1), effacé *(2)*  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire *(2)*, rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Gausserand*  
*11/62*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: . . . *Ferrandel* . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : *ep4* . . . Vas. *p10A10* . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - *(2)* - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . *(1)* - *(2)* - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . *(1)* - *(2)*.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - *(5)* - *(7)* - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - *(3)*.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - *(2)* - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - *(3)* - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - *(4)* - 5 - *(6)* - 7 - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . *(1)* - *(2)* - 3 . .  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - *(3)*.  
18 - Angle lob. term. . . . . *(1)* - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - *(2)* - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - *(3)* - *(4)* - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . *(1)* - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - *(3)* - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - *(2)* - *(3)*.  
Forme : *(4)* - 5.  
Médiane/Base : 6 - *(7)* - 8.

*Rennes 58.*